

SUPLEMENTO DE VIVIENDA DE PAGINA/12 AÑO 2 - Nº70

#### La ciudad

Exclusión social o integración ciudadana, por el Arq. Pedro C. Sonderéguer

#### **Opinión**

Tratamiento lumínico de cada espacio de la vivienda, por Ernesto Diz



El desafío de la arquitectura moderna de dar respuesta a la demanda masiva de vivienda pasó por diferentes etapas en los últimos noventa años. Este recorrido fue sistematizado y descripto en un "inventario" realizado por la arquitecta Renée Dunowicz, el cual revela no sólo la discontinuidad de políticas sino también la generación de "un parque habitacional social heterogéneo, espacialmente circunscripto a zonas devaluadas de la ciudad"

#### UNA RECOPILACION SOBRE "NOVENTA AÑOS DE

## FALENCIAS DEL PARQUE

m<sup>2</sup> Por Miguel Angel Fuks

"Dar respuesta a la demanda masiva de viviendas ha sido uno de los desafíos de la arquitectura moderna", opina la arquitecta Renée Dunowicz, directora del Programa de Mantenimiento Habitacional de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. Introduce así al "inventario" sobre acciones oficiales en el ámbito porteño, desde 1907 hasta 1997, que revela no sólo la discontinuidad de políticas sino, también, la generación de "un parque habitacional social heterogéneo, con estándares distintos y espacialmente circunscriptos a zonas devaluadas de la ciudad", de acuerdo con lo que señala con sus colegas Teresa Boselli y Fernando Villaveirán.

La publicación enfoca cinco períodos:

"El despertar a la problemática" (1907/1945). La construcción del barrio Azucena Butteler, en el marco de la ley 4824 de 1905, fue una respuesta a las "crecientes movilizaciones sociales por mejores condiciones de vida", cuando la población más humilde estaba "hacinada en inquilinatos y conventillos". Por la ley 9677 de 1915, conocida como Cafferata, se formó la Comisión Nacional de Casas Baratas que, hasta su disolución en el '44, realizó 1012 unidades. En ese período, se debatieron las ventajas de la vivienda individual -en manzanas "tallarín", que permitían la expansión urbana hacia lugares despoblados y alejados del centro frente a la colectiva insertada en áreas deterioradas del centro y sure incluso respecto de su correlato legal, en propiedad o alquiler.

◆ "La vivienda y las reivindicaciones sociales" (1945/1955). La creciente migración de mano de obra rural hacia los centros industriales de las grandes ciudades desencadenó una demanda habitacional que se expresó en el fenómeno urbano de las villas de emergencia, "asentamientos precarios, carentes de infraestructura y en situación de ilegalidad dominial en cuanto al terreno". Tras la disoluA la dificultad de acceso a la vivienda que sufren amplios sectores de la población, se suma el deterioro físico y social del espacio urbano que la contiene, "zonas devaluadas de la ciudad".

ción de aquella CNCB se creó en el '45 la Administración Nacional de la Vivienda. Luego, desde 1946, hubo 13 medidas específicas, como las de prórroga del congelamiento de los alquileres y suspensión de desalojos; el traspaso de la ANV a la órbita del Banco Hipotecario Nacional, y la ley 13.512 de propiedad horizontal, que permitió la subdivisión y venta por separado de unidades en un

Heterogéneo: el inventario revela la gene-ración de "un parque habitacional social heterogéneo, espacialmente circunscripto a zonas devaluadas de la ciudad"

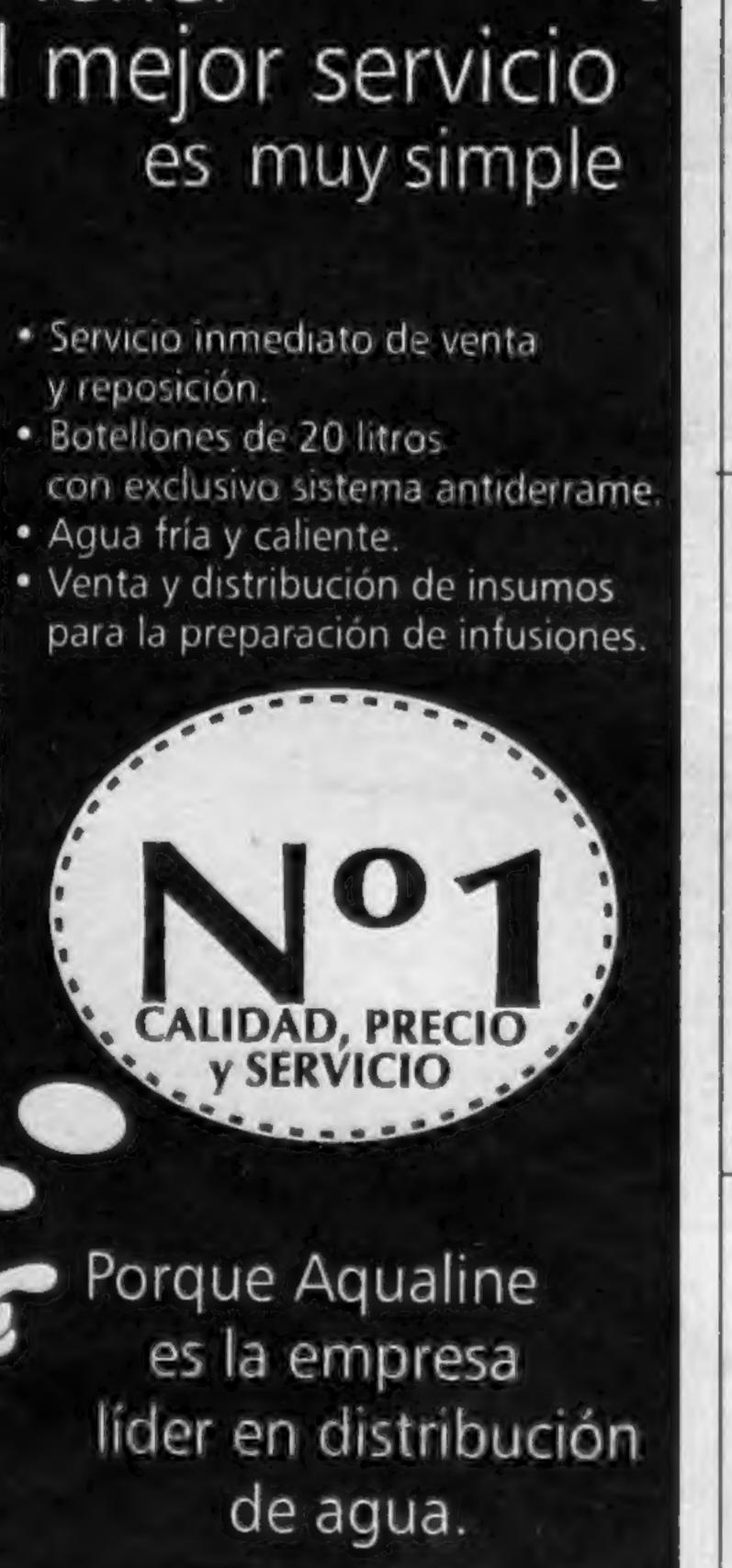
mismo inmueble multifamiliar. La época dio origen al "monobloque" y la "supermanzana", en los barrios de viviendas colectivas, y al "chalet argentino" y la "ciudad jardín" en las casas individuales, en sitios desfavorecidos y en las cercanías de importantes centros de producción.

• "El período de transición"

(1955/1967). La Comisión Nacional de la Vivienda permitió poner en marcha la "emergencia habitacional" y la ejecución de barrios en el bañado de Flores, de "construcción precaria y rápido deterioro". En el '57 se creó, además, la Dirección General de Vivienda en el área metropolitana. El plan municipal del '60, destinado a familias con cierta incapacidad de ahorro, permitió efectuar cuatro conjuntos habitacionales: Nágera, Castro, Catalinas Sur y Constitución. En el '61 se autorizó la Administración Federal de la Vivienda, en el Ministerio de Economía, y un año más tarde se implementó el Plan Federal de Vivienda, mediante un convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo. Todo lo inherente a estudios, realización y promoción quedó en manos de la Secretaría de Planeamiento y Vivienda, que en apenas un año, en el '66, pasó al Ministerio de Bienestar Social. Se institucionalizó el "conjunto" mencionado, sustentado por la adopción del "pabellón" y la "torre". Las empresas constructoras fueron convocadas a concursos municipales y hubo experiencias con sistemas racionalizados y nuevas técnicas industriales.

• "La vivienda en la política local" (1967/1983). La Comisión Municipal de Vivienda puso en marcha decisiones planificadas para el área, superpuestas a planes nacionales. Con el de Erradicación de Villas de Emergencia se intentó contrarrestar el déficit habitacional. Paralelamente, con créditos del BID, la CMV hizo el conjunto General Savio (Lugano I y II). En el '74, aquella propuesta de erradicación se reemplazó por la transformación del Alborada, que dieron lugar a Soldati y Piedrabuena, concluidas con aportes del Fondo Nacional de la Vivienda, que "llega hasta nuestros días, aunque modificando repetidamente su fuente de financiamiento y el tipo de producto entregado". Surgieron "grandes conjuntos", pensados como "pequeñas ciudades autosuficientes, de mayor densidad de población que su entorno".

"La apertura democrática" (1983/1997). Planes, programas y financiaciones fueron modificados. Con el pacto federal del '92 se transfirieron los recursos del Fonavi a las provincias, que quedaron a cargo junto con los municipios de las correspondientes ejecuciones. La situación se complicó por los menores recursos disponibles y el crecimiento de las villas, ante lo cual se buscaron aplicar "nuevas alternativas a la tradicional producción de viviendas 'llave en mano', como la semilla, la autoconstrucción asistida y la



Monobloques en Villa Lugano, una solución de la década 1945/55.

SIMPLEMENTE AGUA PURA





4686-6600/6601/6602

Solicite su Aqualine al:

Aqualine

#### UNA RECOPILACION SOBRE "NOVENTA AÑOS DE VIVIENDA SOCIAL EN BUENOS AIRES"

## FALENCIAS DEL PARQUE HABITACIONAL

m<sup>2</sup> Por Miguel Angel Fuks

"Dar respuesta a la demanda ma-siva de viviendas ha sido uno de acceso a la vivienda los desafíos de la arquitectura modema", opina la arquitecta Renée que sufren amplios Dunowicz, directora del Programa de Mantenimiento Habitacional de sectores de la la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. Introduce así al "inventario" sobre acciones oficiales en el ámbito porteño, desde deterioro físico y 1907 hasta 1997, que revela no sólo la discontinuidad de políticas si- social del espacio no, también, la generación de "un parque habitacional social heterogéneo, con estándares distintos y espacialmente circunscriptos a zonas devaluadas de la ciudad", de acuerdo con lo que señala con sus colegas Teresa Boselli y Fernando Villaveirán.

La publicación enfoca cinco pe-

◆ "El despertar a la problemática" (1907/1945). La construcción ción de aquella CNCB se creó en condiciones de vida", cuando la población más humilde estaba "hacinada en inquilinatos y conventi- de la ANV a la órbita del Banco nocida como Cafferata, se formó la 13.512 de propiedad horizontal, Comisión Nacional de Casas Bara- que permitió la subdivisión y ventas que, hasta su disolución en el ta por separado de unidades en un '44, realizó 1012 unidades. En ese período, se debatieron las ventajas de la vivienda individual -en manzanas "tallarín", que permitían la expansión urbana hacia lugares despoblados y alejados del centro frente a la colectiva insertada en áreas deterioradas del centro y sure incluso respecto de su correlato legal, en propiedad o alquiler.

◆ "La vivienda y las reivindicaciones sociales" (1945/1955). La obra rural hacia los centros indus- época dio origen al "monobloque"

A la dificultad de población, se suma el contiene, "zonas devaluadas de la

pensión de desalojos; el traspaso con sistemas racionalizados y nuellos". Por la ley 9677 de 1915, co- Hipotecario Nacional, y la ley

- Heterogéneo: el inventario revela la gene-
- ración de "un parque habitacional social hete-
- rogéneo, espacialmente circunscripto a zonas de-
- valuadas de la ciudad"

tuación de ilegalidad dominial en producción. GODOY CRUZ 1740 4833-3901 West: 10.30 a 19.30 sab: 10.30 a 17.00

(1955/1967). La Comisión Nacioción General de Vivienda en el área mitió efectuar cuatro conjuntos ha- ción y evaluación. linas Sur y Constitución. En el '61 social en Buenos Aires", se subraderal de la Vivienda, en el Minis- do de su rol ejecutor" y la disperterio de Economía, y un año más sión de la producción de vivienda tarde se implementó el Plan Fede- social "en operaciones puntuales ral de Vivienda, mediante un convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo. Todo lo inherente a estudios, realización y promoción quedó en manos de la Secretaría de Planeamiento y Vivienda, puestario". que en apenas un año, en el '66, pasó al Ministerio de Bienestar Social. Se institucionalizó el "conjungelamiento de los alquileres y sus- municipales y hubo experiencias vas técnicas industriales.

"La vivienda en la política local" (1967/1983). La Comisión Municipal de Vivienda puso en marcha decisiones planificadas para el área, superpuestas a planes nacionales. Con el de Erradicación de Villas de Emergencia se intentó contrarrestar el déficit habitacional. Paralelamente, con créditos del BID, la CMV hizo el conjunto General Savio (Lugano I y II). En el '74, aquella propuesta de fraestructura y Vivienda, volvió a da social en Buenos Aires. transformación del Alborada, que unidades con una superficie cubier- sultar un disparador para profundi- tregas anticipadas". dieron lugar a Soldati y Piedrabue- ta de 30 metros cuadrados (cocina- zar sobre las experiencias. En el Para "el mejoramiento de las conna, concluidas con aportes del Fon- comedor, un dormitorio y baño), Centro de Documentación e Inforcreciente migración de mano de mismo inmueble multifamiliar. La do Nacional de la Vivienda, que que costarán 9000 pesos y permiti-"Ilega hasta nuestros días, aunque rán posteriores ampliaciones y me- puede leerse la ley 4824, sanciona- urbana y campesina en todo el tetriales de las grandes ciudades de- y la "supermanzana", en los ba- modificando repetidamente su joras, de acuerdo con la informa- da en 1905, que escuetamente auto- rritorio de la Nación y la reducción sencadenó una demanda habita- rrios de viviendas colectivas, y al fuente de financiamiento y el tipo ción y hasta los planos difundidos cional que se expresó en el fenó- "chalet argentino" y la "ciudad jar- de producto entregado". Surgieron por m2. meno urbano de las villas de emer- dín" en las casas individuales, en "grandes conjuntos", pensados cogencia, "asentamientos precarios, sitios desfavorecidos y en las cer- mo "pequeñas ciudades autosuficarentes de infraestructura y en si- canías de importantes centros de cientes, de mayor densidad de población que su entorno".

(1983/1997). Planes, programas y financiaciones fueron modificados. Con el pacto federal del '92 sas privadas tomarán créditos con para transferir a la misma munici- ción del 4 de junio", en la que se se transfirieron los recursos del Fonavi a las provincias, que quedaron a cargo junto con los municipios de las correspondientes ejecuciones. La situación se complicó por los menores recursos disponibles y el crecimiento de las vi- cos participarán este mes en un se- 1915. Estas se vendían "exclusiva- Ameghino, Avalos y Pistarini. llas, ante lo cual se buscaron aplicar "nuevas alternativas a la tradicional producción de viviendas 'llave en mano', como la semilla, la autoconstrucción asistida y la

rehabilitación de conventillos e innal de la Vivienda permitió poner quilinatos, junto con la regularien marcha la "emergencia habita- zación dominial en asentamientos cional" y la ejecución de barrios en precarios". Con el Sistema Fedeel bañado de Flores, de "construc- ral de la Vivienda, en 1995, inteción precaria y rápido deterioro". grado al Fonavi, se consolidó el En el '57 se creó, además, la Direc- rol de los organismos provinciales como administradores y ejecumetropolitana. El plan municipal tores de los fondos. El Consejo Fedel '60, destinado a familias con deral de la Vivienda se reservó, a cierta incapacidad de ahorro, per- su vez, la coordinación, promo-

bitacionales: Nágera, Castro, Cata- En "Noventa años de vivienda se autorizó la Administración Fe- ya "el retiro progresivo del Estade características, en general, similares a las ofrecidas por el mercado". Por supuesto, se menciona "el recorte de fondos sociales y los sucesivos planes de ajuste presu-



Complejo de unidades habitacionales Los Andes, en el barrio de Chacarita

### del barrio Azucena Butteler, en el marco de la ley 4824 de 1905, fue una respuesta a las "crecientes movilizaciones sociales por meiores" de la Vivienda. Luego, desde una respuesta a las "crecientes movilizaciones sociales por meiores" de la Vivienda. Luego, desde adopción del "pabellón" y la "torre". Las empresas constructoras fueron convocadas a concursos

Por M. A. F.

En el "shock de inversión del sector privado", pronosticado el lunes pasado por el Gobierno, no se ingún José Luis Machinea, ministro dalidades de actuación en la prode Economía. Admitió, sí, que ten- ducción, mantenimiento y rehabilidrá proyectos privados que aún re- tación", tal como definió la arquidel sector público, como los de re- del Programa de Mantenimiento alización de viviendas sociales.

cido de que en los próximos tres o ros", en el modo y forma que dicha tuvo en cuenta "los altos fines de cuatro meses "se cerrarán algunos dependencia determine, autorizán- mejoramiento social que persigue contratos importantes". Las empre- dose al Poder Ejecutivo Nacional el gobierno surgido de la Revolurepagos respaldados por una garantía contingente estatal, a lo largo del dad que se considere convenientes". plazo de financiación otorgado al

detalle el sistema que vienen aplicando en su país.

palidad "los terrenos de su propie-

La Comisión Nacional de Casas comprador, que afrontará una cuo- Baratas, integrada por cinco miemta de 25 a 30 pesos mensuales du- bros ad honórem, nombrados por el no Alonso Irigoyen, Teisare, De la rante 25/30 años. Expertos británi- PEN, fue creada por la ley 9677 de Colina, Antonio Benítez, Checchi.

minario porteño para comentar en mente a obreros jornaleros o empleados con familia, cuyos antecedentes de buena conducta y falta de re-Unos y otros disponen ahora de cursos sean comprobados, siendo "una herramienta apropiada para la requisito indispensable, a los efeccluyeron "cosas anunciadas", se- instrumentación de políticas y mo- tos de esta última disposición, que el adquirente no posea propiedad de más de 3000 pesos, o renta equivalente". El valor total del terreno y quieren negociación y aprobación tecta Renée Dunowicz, directora del edificio debía abonarse en "mensualidades fijas, con un inte-Habitacional de la FADU, a la pu- rés del 3 por ciento y una amortiza-Nicolás Gallo, su colega de In- blicación Noventa años de vivien- ción acumulativa del 5 por ciento anual, sobre el importe de la venta, erradicación se reemplazó por la referirse a las del plan de 500.000 Semejante "inventario" puede re- no admitiéndose en ningún caso en-

> diciones higiénicas, técnicas, ecomación del Ministerio de Economía nómicas y sociales de la vivienda rizó a la Municipalidad de Buenos progresiva de la vivienda inadecua-Aires para "emitir 2 millones de pe- da, insalubre o peligrosa", por el de-"Son para familias de escasos re- sos moneda nacional en títulos de 5 creto 11.157 de 1945 se formó la cursos o que tienen limitadísima ca- por ciento de interés y uno de amor- Administración Nacional de la Vipacidad para acceder a créditos co- tización acumulativa, destinados a vienda. Fue una propuesta de la Semerciales", explicó Gallo, conven- la construcción de casas para obre- cretaría de Trabajo y Previsión que subrayó que dicha dependencia aspiraba a solucionar, además, el problema salarial. Aquel decreto fue firmado por Farrell, Perón, Ceferi

m² Por el Arq. Sonderégue

sentantes del mundo antiguo y los variados espacios que los aldespués por los lujos finisecuportadora. Eso produjo esta ciudad amable y pareja, con lugadéficit de la oposición a la oleres para el ocio y la

convivencia, sin duda, pero sevezada desde sus mero, lógica ferroportuaestrictas de gobierno, residenciales productivas. dispositivo urbano resultante

cuerda la vieja del XIX, el or-

control social (exclusión disfrazada) / dispo- neo espectáculo de la miseria sitivo integrador (inductor de extrema y a una pérdida relatiigualdad). Buenos Aires no es- va de protagonismo. Esa debicapa a esa interpretación y pue- lidad estratégica de la ciudad de pensarse que, en este tiempo de innovación tecnológica y polarización social, las cualidades duales de la ciudad alcanzan un momento de tensión. El sistema urbano heredado cohesión social y como puesto tiende a plantear opciones dile- de mando regional. ¿Estamos

máticas: si se lo abandona a sí hoy -en Buenos Aires- al inimismo, su deterioro genera ex- cio de un proceso en el que la clusión social y cristaliza (o periferia cuestiona el modelo teacelera) la formación de una so- rritorial y asume tareas de cenciedad polarizada. Si, en cam- tralidad (puertos privados, unibio, se lo revitaliza y carga de versidades, nuevos centros de sentido (orientando esfuerzos decisión metropolitana, unión hacia el espacio público por de municipios a la búsqueda de ejemplo), puede funcionar co- economías de escala, emigramo promotor de la condición ción de empresas, etc.)? ciudadana y mecanismo de cohesión social. Asistimos hoy a una nueva relación de las ciu- de Gestión Ambiental Urbana dades con el territorio y con la de la Universidad Nacional sociedad (migraciones, forma- de Lanús

ción de la familia, estructura de población, empleo, etc), que se Si es cierto que el proceso de expresa en riesgos de excluconstrucción de la Modernidad sión, problemas de gobernabisupuso pasar por la acción pu- lidad, violencia. Una nueva olerificadora de la razón crítica (en ada de diversidad y recomposiel camino quedaron los repre- ción del poder ocupa la ciudad, caracteriza la economía, impregna el modo de vida urbano. bergaban), no hay quizás -en lo La tarea pendiente no perteneque nos concierne- mayor ce al voluntarismo de los códiejemplo que el dispositivo ur- gos sino a un replanteo de la bano de la Ciudad de Buenos funcionalidad del espacio, en Aires: rígido enclave colonial una mirada capaz de abarcar la apenas suavizado, primero, por verdadera escala de los nuevos una geografía hospitalaria y, escenarios. Desde esa perspectiva, imaginar el futuro, conslares de la República agroex- truir el proyecto urbano, no es una opción sino una necesidad. Desde sus inicios, el mayor

> ada neoliberal en las grandes ciudades de la renos Aires) fue su carácter reactivo, expresado en la tenden-

cia a constituir partidos urbanos incapaces de elaborar estrategias urbaras. En el caso de Buenos Aires, la ciudad se mo, al simultá

central ha tenido diversas consecuencias en el conjunto metropolitano y propone interrogantes sobre el futuro de su capacidad como mecanismo de

\* Director de la Carrera



de agua.

Monobloques en Villa Lugano, una solución de la década 1945/55.

SIMPLEMENTE AGUA PURA







4686-6600/6601/6602

Solicite su Aqualine al:

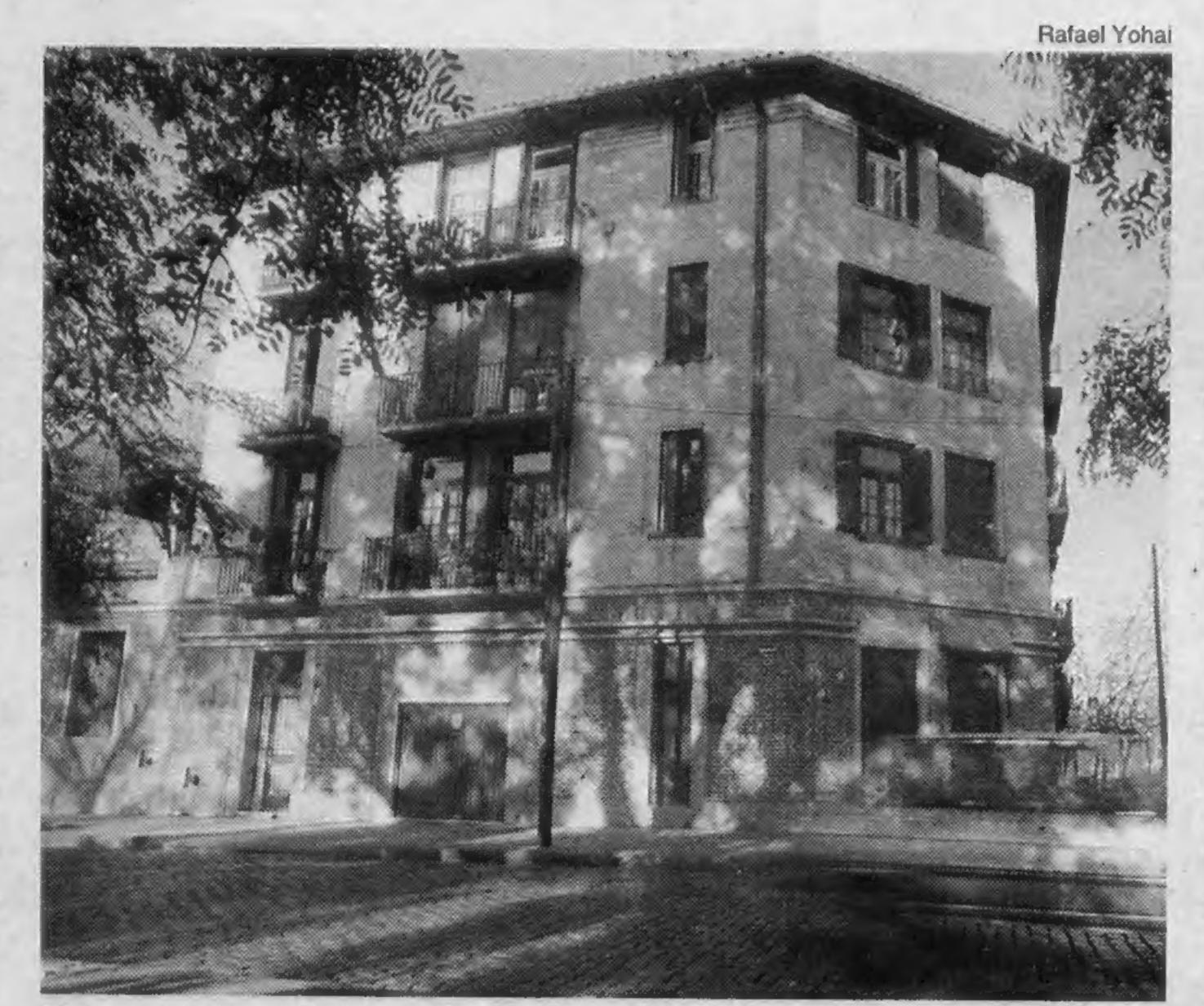
Periferia

#### VIVIENDA SOCIAL EN BUENOS AIRES"

## HABITACIONAL SOCIAI

rehabilitación de conventillos e inquilinatos, junto con la regularización dominial en asentamientos precarios". Con el Sistema Federal de la Vivienda, en 1995, integrado al Fonavi, se consolidó el rol de los organismos provinciales como administradores y ejecutores de los fondos. El Consejo Federal de la Vivienda se reservó, a su vez, la coordinación, promoción y evaluación.

En "Noventa años de vivienda social en Buenos Aires", se subraya "el retiro progresivo del Estado de su rol ejecutor" y la dispersión de la producción de vivienda social "en operaciones puntuales de características, en general, similares a las ofrecidas por el mercado". Por supuesto, se menciona "el recorte de fondos sociales y los sucesivos planes de ajuste presupuestario".



Complejo de unidades habitacionales Los Andes, en el barrio de Chacarita.

#### 'UNA HERRAMIENTA PARA LA INSTRUMENTACION DE POLITICAS"

## La experiencia adquirida

Por M. A. F.

En el "shock de inversión del sector privado", pronosticado el lunes pasado por el Gobierno, no se incluyeron "cosas anunciadas", según José Luis Machinea, ministro de Economía. Admitió, sí, que tendrá proyectos privados que aún requieren negociación y aprobación del sector público, como los de realización de viviendas sociales.

Nicolás Gallo, su colega de Infraestructura y Vivienda, volvió a referirse a las del plan de 500.000 unidades con una superficie cubierta de 30 metros cuadrados (cocinacomedor, un dormitorio y baño), que costarán 9000 pesos y permitirán posteriores ampliaciones y mejoras, de acuerdo con la información y hasta los planos difundidos por m2.

"Son para familias de escasos recursos o que tienen limitadísima capacidad para acceder a créditos comerciales", explicó Gallo, convencido de que en los próximos tres o cuatro meses "se cerrarán algunos contratos importantes". Las empresas privadas tomarán créditos con repagos respaldados por una garantía contingente estatal, a lo largo del plazo de financiación otorgado al comprador, que afrontará una cuota de 25 a 30 pesos mensuales durante 25/30 años. Expertos británicos participarán este mes en un se-

minario porteño para comentar en detalle el sistema que vienen aplicando en su país.

Unos y otros disponen ahora de "una herramienta apropiada para la instrumentación de políticas y modalidades de actuación en la producción, mantenimiento y rehabilitación", tal como definió la arquitecta Renée Dunowicz, directora del Programa de Mantenimiento Habitacional de la FADU, a la publicación Noventa años de vivienda social en Buenos Aires.

Semejante "inventario" puede resultar un disparador para profundizar sobre las experiencias. En el Centro de Documentación e Información del Ministerio de Economía puede leerse la ley 4824, sancionada en 1905, que escuetamente autorizó a la Municipalidad de Buenos Aires para "emitir 2 millones de pesos moneda nacional en títulos de 5 por ciento de interés y uno de amortización acumulativa, destinados a la construcción de casas para obreros", en el modo y forma que dicha dependencia determine, autorizándose al Poder Ejecutivo Nacional para transferir a la misma municipalidad "los terrenos de su propiedad que se considere convenientes".

La Comisión Nacional de Casas Baratas, integrada por cinco miembros ad honórem, nombrados por el PEN, fue creada por la ley 9677 de 1915. Estas se vendían "exclusiva-

mente a obreros jornaleros o empleados con familia, cuyos antecedentes de buena conducta y falta de recursos sean comprobados, siendo requisito indispensable, a los efectos de esta última disposición, que el adquirente no posea propiedad de más de 3000 pesos, o renta equivalente". El valor total del terreno y del edificio debía abonarse en "mensualidades fijas, con un interés del 3 por ciento y una amortización acumulativa del 5 por ciento anual, sobre el importe de la venta, no admitiéndose en ningún caso entregas anticipadas".

Para "el mejoramiento de las condiciones higiénicas, técnicas, económicas y sociales de la vivienda urbana y campesina en todo el territorio de la Nación y la reducción progresiva de la vivienda inadecuada, insalubre o peligrosa", por el decreto 11.157 de 1945 se formó la Administración Nacional de la Vivienda. Fue una propuesta de la Secretaría de Trabajo y Previsión que tuvo en cuenta "los altos fines de mejoramiento social que persigue el gobierno surgido de la Revolución del 4 de junio", en la que se subrayó que dicha dependencia aspiraba a solucionar, además, el problema salarial. Aquel decreto fue firmado por Farrell, Perón, Ceferino Alonso Irigoyen, Teisare, De la Colina, Antonio Benítez, Checchi, Ameghino, Avalos y Pistarini.

m² Por el Arq. Sonderéguer

Si es cierto que el proceso de construcción de la Modernidad supuso pasar por la acción purificadora de la razón crítica (en el camino quedaron los representantes del mundo antiguo y los variados espacios que los albergaban), no hay quizás -en lo que nos concierne- mayor ejemplo que el dispositivo urbano de la Ciudad de Buenos Aires: rígido enclave colonial apenas suavizado, primero, por una geografía hospitalaria y, después por los lujos finiseculares de la República agroexportadora. Eso produjo esta ciudad amable y pareja, con lugares para el ocio y la convivencia, sin

duda, pero severamente organizada desde sus inicios: damero, lógica ferroportuaria, áreas estrictas de gobierno, residenciales, productivas. El dispositivo urbano resultante no es inocuo. Como lo recuerda la vieja crítica social del XIX; el orden burgués admite una do-ble lectura: dis-positivo para el

control social (exclusión disfrazada) / dispositivo integrador (inductor de igualdad). Buenos Aires no escapa a esa interpretación y puede pensarse que, en este tiempo de innovación tecnológica y polarización social, las cualidades duales de la ciudad alcanzan un momento de tensión.

El sistema urbano heredado tiende a plantear opciones dilemáticas: si se lo abandona a sí mismo, su deterioro genera exclusión social y cristaliza (o acelera) la formación de una sociedad polarizada. Si, en cambio, se lo revitaliza y carga de sentido (orientando esfuerzos hacia el espacio público por ejemplo), puede funcionar como promotor de la condición ciudadana y mecanismo de cohesión social. Asistimos hoy a una nueva relación de las ciudades con el territorio y con la sociedad (migraciones, forma-

ción de la familia, estructura de población, empleo, etc), que se expresa en riesgos de exclusión, problemas de gobernabilidad, violencia. Una nueva oleada de diversidad y recomposición del poder ocupa la ciudad, caracteriza la economía, impregna el modo de vida urbano. La tarea pendiente no pertenece al voluntarismo de los códigos sino a un replanteo de la funcionalidad del espacio, en una mirada capaz de abarcar la verdadera escala de los nuevos escenarios. Desde esa perspectiva, imaginar el futuro, construir el proyecto urbano, no es una opción sino una necesidad.

Desde sus inicios, el mayor déficit de la oposición a la ole-

ada neoliberal en

las grandes ciudades de la región (México D.F., Buenos Aires) fue su carácter reactivo, expresado en la tendencia a constituir partidos urbanos incapaces de elaborar estrategias urbanas innovadoras. En el caso de Buenos Aires, la ciudad se acostumbró, en pocos años, a altísimos nivemo, al simultá-

neo espectáculo de la miseria extrema y a una pérdida relativa de protagonismo. Esa debilidad estratégica de la ciudad central ha tenido diversas consecuencias en el conjunto metropolitano y propone interrogantes sobre el futuro de su capacidad como mecanismo de cohesión social y como puesto de mando regional. ¿Estamos hoy en Buenos Aires- al inicio de un proceso en el que la periferia cuestiona el modelo territorial y asume tareas de centralidad (puertos privados, universidades, nuevos centros de decisión metropolitana, unión de municipios a la búsqueda de economías de escala, emigración de empresas, etc.)?

\* Director de la Carrera de Gestión Ambiental Urbana de la Universidad Nacional de Lanús





# CALANA

#### Taller

La Sociedad Central de Arquitectos informó que durante este mes se llevará a cabo, en el Museo Nacional de Bellas Artes, un Taller Libre de Urbanismo sobre el tema "Buenos Aires y su área metropolitana". La dirección estará a cargo del Arq. Juan Manuel Borthagaray, presidente de la Fundación FURBAN. que organiza esta actividad. El taller pretende llegar al gran público, aunque sin excluir al profesional, y desarrollará el siguiente temario en el horario de 18.30 a 20.40:

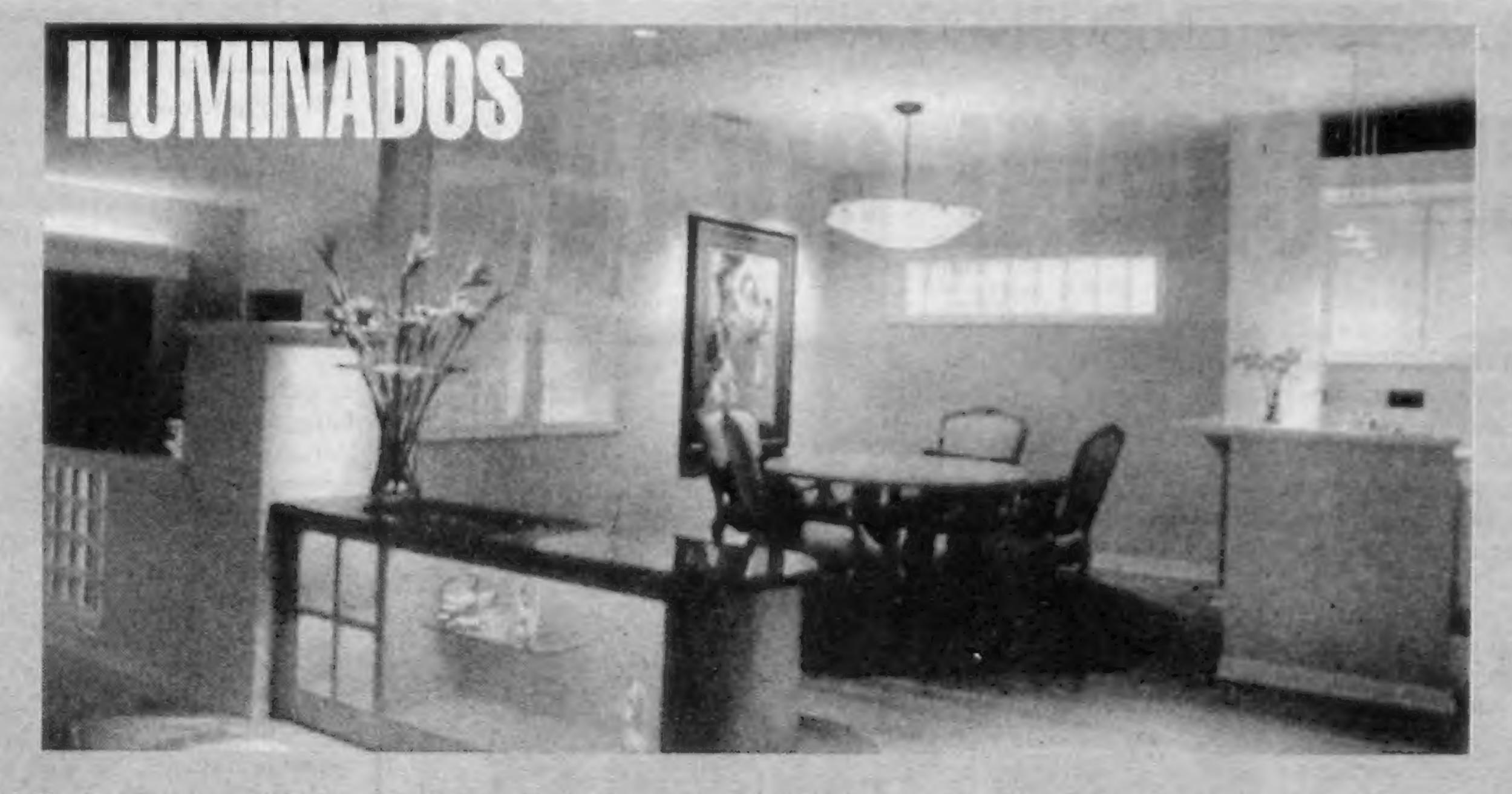
Miércoles 7: Espacio público - Espacio privado Miércoles 14: Tránsito y transporte Miércoles 21: El área Sur Miércoles 28: La Ribera

#### Diseño

Fontanadiseño fue convocada por la dirección del periódico El Sol, de Mendoza, para realizar el diseño de la identidad y la estructura editorial del semanario. El principal desafío propuesto por el trabajo fue expresar visualmente en sus páginas los conceptos fundamentales del periódico: seriedad, profundidad y compromiso ético para comunicar la información con el vuelo de una publicación actual y dinámica. El medio, con su nuevo diseño, circula en Mendoza desde el 28 de abril.

#### Consultas

El Estudio Butlow & Bustos Abogados ha implementado un sistema informático especializado para que los profesionales del diseño y la construcción puedan acceder sin cargo a respuestas jurídicas en materia de contratación, responsabilidad profesional, cobro de honorarios y violación de derechos intelectuales. Este sistema permite, en forma interactiva, efectuar consultas durante las 24 horas del día a través de los servicios de Internet, en la dirección www.butlowybustos.com.ar



Segunda y última parte de la nota, iniciada en la edición del sábado anterior de **m2**, que el autor publicó en el número uno de la revista "Moradas". Continúa aquí con el análisis de "cada uno de los componentes del conjunto vivienda y los principios básicos para su tratamiento lumínico".

m² Por Ernesto Diz\*

Los dormitorios: el cuarto se genera a partir de un lugar de actividad, la cama. En ella se duerme, se ama y se lee. La iluminación debe considerar todas estas actividades. Se hace necesaria una luz general que proporcione alrededor de 300 lux, que sirve para las actividades generales y limpieza.

Luego se deben ubicar luces puntuales en la cabecera de la cama que pueden colocarse en la pared o en el techo, pero que deben iluminar el plano de trabajo (lectura 500/1000 lux). Las lámparas de mesa son un elemento decorativo pero no son una buena fuente para lectura. La decoración del espacio podrá proponer lámparas de mesa o piso ubicadas en los otros muros que tiene el dormitorio, También podemos utilizar iluminación localizada en cuadros.

Si el dormitorio posee un rincón de estar, la iluminación adecuada la produce una lámpara de pie. Si el área de maquillaje se ubica en el dormitorio, debemos proyectar una iluminación localizada (500/1000 lux). La solución puede pasar por un aplique con lámpara dicroica en la pared, un espejo de marco iluminado o una lámpara de mesa orientable con facilidad y sin peligro.

En el caso de que el dormitorio posea placares se debe colocar una iluminación orientable ubicada fuera del radio de acción de las puertas para iluminar el interior del mismo (500 lux). Si tenemos vestidor, vale la misma recomendación y debemos colocar iluminación dirigida ha-

cia el lugar donde se para el sujeto para mirarse al espejo (500/1000 lux).

El comedor: lo ideal es la iluminación colocada en el centro de la mesa, de una longitud hasta 500 mm inferior a la mesa misma, con ópticas concentradas en el plano de trabajo y si el costo lo permite, que la misma luminaria envíe luz indirecta: para ello debe estar separada mínimo 300 mm del cielorraso. La iluminación en el plano de trabajo debe ser entre 300 y 500 lux. La iluminación indirecta, de 100 lux.

Las paredes del comedor pueden estar iluminadas con luz rasante, producida por unidades puntuales (dicroicas ocultas en gargantas verticales) o difusas (lámparas fluorescentes en gargantas verticales). También podemos colocar luces puntuales con luminarias embutidas dirigibles, para cuadros u objetos. Para los primeros, las luminarias se deben orientar para iluminar las paredes, los segundos poseerán una ubicación cenital.

El jardín: es otro lugar privilegiado para desarrollar la creatividad. Debemos tener en cuenta varios parámetros para definir la iluminación adecuada, como por ejemplo, la extensión. Los jardines pequeños (100 a 300 m2) permiten iluminarse en su totalidad con fuentes pequeñas en luminarias con protección IP. En los que tienen más de 300 m2, debemos seleccionar los lugares a iluminar, evitando dejar áreas muy grandes a oscuras. Para eso, podemos emplear columnas de diferentes alturas que dan luz general ambiente.

En cuanto a la población –nos referimos a la densidad de la forestación, su tipo y antigüedad– deberá tenerse en cuenta si las plantas o árboles son de follaje espeso o no, si lo mantienen durante todo el año, así como también sus colores. Si hay árboles de gran desarrollo, podrán iluminarse con proyectores con lámparas de descarga de mercurio halogenado o sodio. Las posibilidades de efectos son tan variadas como las de ubicación y combinación de las luminarias: desde abajo (colocando la luminaria en la base del tronco), en contraluz (ubicando la luminaria por detrás), frontal o lateralmente. Los arbustos y flores se podrán iluminar con pequeñas luminarias para lámparas incandescentes del tipo dicroicas AR 70, PAR 38 o PAR 56, de ángulos variados.

Como recomendación general, es aconsejable no pretender que todo el espacio esté igualmente iluminado, sino marcar puntos de interés visual, destacando algunas especies, esculturas, estanques o fuentes, senderos y canteros. En todos los casos, y en particular en el de las flores, es muy importante la buena reproducción de color de las lámparas a elegir. La inclusión del color es un factor muy importante desde el punto de vista del resultado estético.

Cada ambiente que hemos relatado puede adquirir una luz teatral, depende nada más de cómo combinemos las fuentes y su intensidad. Con los adecuados medios de control de la luz podemos crear nuestras propias escenas para lograr el ambiente adecuado para expresarnos y vivirlo.

\* Diseñador de iluminación, docente de la Facultad de Arquitectura de la UBA y consultor en maquinarias escénicas.

### **MHABITAT**

GUIA DEL HOGAR - CONFORT Y CONSTRUCCION

WAISMAN

de Julio Waisman

### Fabricación y colocación de puertas blindadas

- ▼ Cerramientos de aluminio. ▼ Aberturas standard y a medida. ▼ Mamparas para baño.
- ▼ Cielorrasos suspendidos.
  ▼ Divisores de oficina.
  ▼ Techos Fijos y corredizos.
  - ▼ Vidriería. ▼ Blindex Espejos Cristales.

#### No se cobra presupuesto

Marcos Sastre 5791 (1408) Capital Federal Tel.: 4568-5786 - (15) 4917-5824 Pintura - Empapelados - Cerámica - Durlock - Alfombras - Decoraciones - Revestimientos en general

Trabajo garantizado Oficinas - Consultorios - Rapidez y calidad

0 2 2 2 4 4 7 5 5 9 3

Colocación y venta de Membranas y Productos asfálticos

Presupuestos sin cargo Trabajos con garantía Financiación

Informes al: 4200-8671 / 4285-8143

Parance miardine

Parques y jardines

Diseño y mantenimiento de espacios verdes

(011) 4856-6801 • 15-4427-4641



Vista-